

PROJETO 1

FRAMEWORK: GRAILS

Este projeto consiste em criar um sistema capaz de executar funções CRUD de duas tabelas e gerar relatórios com dados a serem pedidos de ambas. O objetivo deste projeto é simular de maneira básica um sistema de administração de uma empresa qualquer.

ETAPAS DE DESENVOLVIMENTO:

1. Montar ambiente de desenvolvimento;
2. Fazer a modelagem de banco de dados, onde deverão ser criadas duas tabelas. A tabela Empresa e a tabela Colaborador, que devem estar relacionadas de forma 1:n (Um para muitos), ou seja, uma empresa poderá conter vários colaboradores e um colaborador só poderá pertencer à uma empresa. Desta forma, a tabela Empresa deverá conter as seguintes colunas:
 - a. Id_empresa(Chave primária);
 - b. nome;
 - c. CNPJ;
 - d. email.Já a tabela colaborador deverá conter:
 - a. Id_colaborador (Chave Primária);
 - b. empresa_id (Chave estrangeira);
 - c. nome;
 - d. email;
 - e. CPF;
 - f. sexo.
3. Fazer os CRUD's para empresa e colaborador, onde será necessário criar as seguintes views:
 - a. Telas de cadastro
 - b. Telas de Edição
 - c. Telas de visualização
 - d. Telas de exclusão
 - e. Telas de listagem
4. Criar uma tela onde será possível gerar um relatório que contenha a listagem de **TODAS** empresas, onde deverá conter o nome e cnpj de cada empresa. Este relatório deve ser gerado no formato **PDF**.
5. Criar uma tela onde será possível gerar um relatório que contenha a listagem de **TODOS** os colaboradores do sexo **feminino**, onde deverá conter o nome, email, CPF e o sexo de cada colaborador. Este relatório deve ser gerado no formato **PDF**.



*A organização, criatividade, melhorias e responsividade no sistema serão bem vistas na hora da avaliação.

*Só será levado em consideração códigos com commits até as 23:59 do último dia do processo.

PRAZO:

Você pode enviar seu projeto até dia **14/02/2019**.

AVALIAÇÃO DO PROJETO:

Opção 1:

- Você deve gravar um pequeno vídeo da tela do computador apresentando sua infraestrutura, até qual etapa conseguiu ir e o sistema funcionando.
 - Faça upload do vídeo em alguma plataforma (Youtube, Google Drive ou outra de sua preferência);
 - Nós não avaliamos a qualidade ou edição do vídeo, então não se preocupe em errar, repetir e afins. O que precisamos é de algo simples e que possamos ver até onde você foi.
- Você deve upar seu código em algum sistema de controle de versionamento (GIT) e disponibilizar o seu repositório.
- Envie para nosso e-mail (contato@incubatech.com.br) com o assunto "ESTÁGIO NOME_DO_CANDIDATO" e nos informe qual/quais projetos você fez e coloque o link do vídeo e do repositório do código.

Opção 2:

- Agendar um horário através do e-mail para que possa vir até a nossa sede (<https://goo.gl/maps/cXRQRLPWebG2>) demonstrar o seu projeto.
- Você deve upar seu código em algum sistema de controle de versionamento (GIT) e disponibilizar o seu repositório.
- Envie para nosso e-mail (contato@incubatech.com.br) com o assunto "ESTÁGIO <NOME_DO_CANDIDATO>" e nos informe qual/quais projetos você fez, coloque link do repositório do código e nos informe um telefone para contato para agendar a visita.